

事業者名	滋賀県								
機器名	万能材料試験機 10kN								
機器写真									
機器設置場所	滋賀県東北部工業技術センター								
機器の特徴等	各種材料の引張り、曲げ、圧縮等、力学的な強度や変形の評価を行う。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	13	25	10	14	37		13	62
	H24年2月	14	26	6	10	24	4		46
	H24年3月	18	28	11	16	34			55
	H24年4月	13	29	5	7	16	4	2	47
	H24年5月	16	26	9	16	42	1		52
	H24年6月	14	34	7	10	30	3		54
	H24年7月	12	77	5	6	15		1	89
	H24年8月	14	30	5	8	31			43
	H24年9月	8	43	3	5	21	2	1	54
	H24年10月	12	26	4	7	17		1	38
	H24年11月	8	13	5	5	12	1		24
H24年12月	9	52	2	2	9			56	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・これまではできなかった荷重制御による試験が行えるようになり、製品の使用状況に酷似した試験が行えるようになった。 ・操作ソフトが使いやすくなり、作業効率が非常に上がった。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-040koho.pdf								
事業者 HP	http://www.hik.shiga-irc.go.jp/ http://www.hik.shiga-irc.go.jp/setsubi/jka.html http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=view&KID=1288&SCD=4&RtKbn=2-3								

事業者名	滋賀県								
機器名	放射電磁界測定システム								
機器写真									
機器設置場所	滋賀県工業技術総合センター								
機器の特徴等	機械電気製品から発生する不要な電磁波(ノイズ)のうち、1GHz 以上の極めて高い周波数のノイズ強度を測定し、その値が規制値以下に入っているかどうかを評価する。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	6		3				6	9
	H24年2月	5		4				5	9
	H24年3月	7		5			6	19	30
	H24年4月	4		6	1	1	3		10
	H24年5月			3					3
	H24年6月	2		5	2	3			7
	H24年7月	1		1			1		2
	H24年8月								
	H24年9月	3		4	1	2	2		7
	H24年10月	6		7			4	2	13
	H24年11月			10					10
H24年12月			11					11	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・新しい規格に対応した1GHz以上の試験を行うことができた。 ・機器の測定精度が良いので、ノイズを極限まで抑えるためのシールド構造の研究を行うことができた。 ・1GHz以上の電磁波を測定するための環境(電波暗室)の評価およびアンテナの評価を行うことができた。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-040koho.pdf								
事業者HP	http://www.hik.shiga-irc.go.jp/ http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=list&KNO=A19&SCD=1&RtKbn=1-1								

事業者名	滋賀県								
機器名	工業デザインシステム								
機器写真									
機器設置場所	滋賀県東北部工業技術センター長浜庁舎								
機器の特徴等	様々な分野における製品や部材等のデザイン、意匠設計、大系設計を行う。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	10	2	10	1	1	9		22
	H24年2月	15		8	3	3	12		23
	H24年3月	7	3	2	6	34	4		15
	H24年4月	8	1	4	1	1	5	5	16
	H24年5月	10		5	2	2	5	5	17
	H24年6月	8		4				4	8
	H24年7月	13		3			3		6
	H24年8月	14		8	2	3	3		13
	H24年9月	15		3	5	12	3	3	14
	H24年10月	13		1	2	2	2	2	7
	H24年11月	15		3			1	4	8
H24年12月	16	1	6			1	3	11	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・展示会に出展する製品の設計、モデリング作成に非常に便利に利用できた。 ・優れた装置なので、今後も頻繁に利用したい。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-040koho.pdf								
事業者 HP	http://www.hik.shiga-irc.go.jp/ http://www.hik.shiga-irc.go.jp/setsubi/jka.html http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=view&KID=1297&SCD=4&RtKbn=2-3								

事業者名	滋賀県								
機器名	キセノンウェザーメータ								
機器写真									
機器設置場所	滋賀県工業技術総合センター								
機器の特徴等	太陽光・温度・湿度・降雨などの屋内外の条件を人工的に再現し、主に樹脂材料の劣化を促進させ、製品・材料の寿命の予測に用いる。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	11		5				11	16
	H24年2月	9		5	2	182			7
	H24年3月	3		3	1	3	1	17	22
	H24年4月	19		4	2	439			6
	H24年5月	1		4	1	4			5
	H24年6月			4					4
	H24年7月	22		3	1	518			4
	H24年8月	25		7	2	583			9
	H24年9月	23		8	3	648			11
	H24年10月	21		5	2	457			7
	H24年11月	5		3	2	66	1		6
H24年12月	21		3	2	488	1		6	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・試験時の条件ログを電子データで持ち帰ることができ、非常に便利である。 ・試験中にサンプルの様子をみたり、追加・取り出しができたりするのでありがたい。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-040koho.pdf								
事業者 HP	http://www.hik.shiga-irc.go.jp/ http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=list&KNO=O11&SCD=1&RtKbn=1-c								

事業者名	滋賀県								
機器名	ラウンダーメータ								
機器写真									
機器設置場所	滋賀県東北部工業技術センター								
機器の特徴等	布、シート等繊維系工業部材の堅牢度(変色や色落ちの評価)を試験する。								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	2		1				1	2
	H24年2月	2		1				1	2
	H24年3月	1		1					1
	H24年4月								
	H24年5月								
	H24年6月	2		2					2
	H24年7月	1	1						1
	H24年8月	2		1			2		3
	H24年9月	2		4				16	20
	H24年10月			1					1
H24年11月	2		1				1	2	
H24年12月									
利用者の声	・試験ポットの装着がワンタッチで行え、従来機に比べ非常に作業性が良い。								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-040koho.pdf								
事業者 HP	http://www.hik.shiga-irc.go.jp/ http://www.hik.shiga-irc.go.jp/setsubi/jka.html http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=view&KID=1287&SCD=4&RtKbn=2-3								

事業者名	滋賀県								
機器名	低荷重物性試験機								
機器写真									
機器設置場所	滋賀県工業技術総合センター								
機器の特徴等	<p>ゴムから金属までの多様な形状の小型材料や部品に対する引張、圧縮、曲げ試験、各種治具を使ったはく離、摩擦、部品の作動力などの低荷重物性評価試験と測定データの解析を行う。</p>								
利用状況	年月	稼働日数	依頼試験 依頼分析	技術 指導	試験設備貸出・利用		受託研究 共同研究	その他	利用 件数計
					件数	時間			
	H24年1月	2		1				1	2
	H24年2月	5					4	1	5
	H24年3月	2		1				1	2
	H24年4月	3				2	15	1	3
	H24年5月	6		1	4	10		1	6
	H24年6月	16			9	33	6	1	16
	H24年7月	9		10	7	26	2		19
	H24年8月	9		7	7	30	2		16
	H24年9月	7		4	4	8	3		11
	H24年10月	7		5	5	35	2		12
H24年11月	2		3	2	4			5	
H24年12月	16		7	8	17		8	23	
利用者の声	<ul style="list-style-type: none"> ・コンパクトな装置で治具等も小型のサンプルに対応し易いため、小さな製品の評価には使い勝手が良い。 ・治具が豊富なので今まで難しかった製品の評価が出来て応用範囲が広い。 								
補助事業概要の広報資料	http://ringring-keirin.jp/shinsei/document/list/kikai/h23/pdf/23-040koho.pdf								
事業者 HP	http://www.hik.shiga-irc.go.jp/ http://info.shiga-irc.go.jp/public/115m00_bihin.php?kinou=list&KNO=L32&SCD=1&RtKbn=1-1								